



La Newsletter du PCN Énergie & Environnement

Retrouvez toutes les actualités (événements, appels à propositions...) du PCN Énergie et Environnement dans notre [lettre d'information mensuelle](#). Pour vous inscrire : pcnH2020.nrj-envir@ademe.fr

> Nous sommes aussi sur LinkedIn. Suivez toute l'actualité en rejoignant les groupes PCN [Énergie](#) et [Environnement](#) 

Les actualités

Ouverture de l'appel ERA-NET Cofund ERA4CS pour les services climatiques

L'I.P.C. Climat a ouvert le 1er mars 2016 le nouvel appel joint ERA4CS pour améliorer l'intégration institutionnelle et l'adoption par les utilisateurs des services climatiques. > [Lire la suite](#)

Consultation publique : stratégie intégrée de recherche, innovation et compétitivité

La C.E. a ouvert une consultation publique pour une stratégie intégrée de recherche, d'innovation et de compétitivité pour l'Union de l'énergie, du 4.03 au 31.05.2016. > [Lire la suite](#)

Publication : approches pratiques du défi de la rénovation des bâtiments

Le 22.02.2016, l'EASME a publié le rapport intitulé "Approches pratiques du défi de la rénovation des bâtiments" issu des conclusions de la conférence éponyme et les résultats de 40 projets européens. > [Lire la suite](#)

Appel d'offres : organisation de la conférence 2017 du P.E.I. Water

Le P.E.I. Water a lancé un appel d'offres pour l'organisation de sa prochaine conférence annuelle, qui aura lieu en juin 2017. > [Lire la suite](#)

Candidatures aux masters de la KIC InnoEnergy

Les candidatures aux 4 masters de la KIC InnoEnergy en énergie durable sont ouvertes jusqu'au 30.04.2016 pour les étudiants titulaires d'une licence avec un bon niveau d'anglais. > [Lire la suite](#)

La ville de Paris teste l'outil ACCENT de la KIC Climat

L'outil ACCENT de la KIC Climat, pour accompagner les villes dans leur stratégie énergétique, est actuellement testé par Paris et trois autres villes européennes. > [Lire la suite](#)

Ouverture de l'appel ERA-GAS Cofund

Le 4 mars 2016, l'I.P.C FACCE a ouvert l'appel ERA-NET Cofund ERA-GAS pour le contrôle et la réduction des gaz à effet de serre en agriculture et sylviculture en Europe et en Nouvelle-Zélande. > [Lire la suite](#)

Bilan des appels SC5, SCC et CIRC 2016 : 333 propositions déposées

La C.E. a reçu 333 propositions pour les appels Horizon 2020 : "Une économie plus verte", "Villes et communautés intelligentes" et "Économie circulaire", clôturés le 8 mars 2016. > [Lire la suite](#)

Énergie : analyse des deux premières années d'Horizon 2020

La C.E. a produit un document analysant les résultats des appels 2014-2015 du programme Énergie, mais aussi ceux des appels liés à la thématique pour N.M.P., Transport. > [Lire la suite](#)

Rapport du C.C.R. : scénarios pour l'industrie de l'aluminium

Selon un rapport du C.C.R., l'adoption de technologies vertes et innovantes pourrait permettre de réduire de 66 % les émissions de gaz à effet de serre dans la production d'aluminium. > [Lire la suite](#)

La KIC Climat nommée à deux prix du Guardian pour les entreprises durables

La KIC Climat a été nommée aux Prix des entreprises durables 2016 du quotidien britannique "The Guardian", dans les catégories "collaboration" et "communiquer la durabilité". > [Lire la suite](#)

Consultation publique : politique en bioénergie durable 2020-2030

Le 10.02.2016, la C.E. a ouvert une consultation publique à destination des parties prenantes sur la préparation d'une politique en bioénergie durable pour la période 2020-2030. > [Lire la suite](#)

Focus: appels d'offres 2016 de la D.G. Environnement

La D.G. Environnement de la Commission européenne a publié au Journal officiel du 2 mars 2016 un avis pour le **lancement de 43 appels d'offres courant 2016**.

Les appels d'offres concernent les directions **Économie circulaire** (6 avis), **Biodiversité** (5), **Nature** (6), **Eau** (9), **Air** (3), **Économie** (7), **Risques** (2), **Déchets** (1), **Produits chimiques** (3) et **Agriculture/Forêts/Sols** (1). Sujets, budgets indicatifs, types de marchés et dates relatifs à chaque appel d'offres sont précisés dans l'avis [2016/S 043-070158](#).

Actuellement, **quatre appels d'offres** de la D.G. environnement sont **ouverts** :

- [ENV.F.3/SER/2016/0001](#) : service d'**alerte actualités** "La science pour une politique environnementale" | Budget estimé : 495 000 € | Date de clôture : 27.04.2016 ;
- [ENV.A.1/SER/2016/0002](#) : soutien aux politiques potentielles pour la mise en œuvre des **méthodes d'empreinte environnementale** | Budget estimé : 100 000 € | Date de clôture : 27.04.2016 ;
- [ENV.D.4/FRA/2016/0003](#) : contrat cadre pour le soutien administratif, technique et légal à la mise de **politiques et d'instruments de gouvernance environnementale** | Budget estimé : 6 millions € | Date de clôture : 10.05.2016 ;
- [ENV.F.3/SER/2016/0004](#) : cadre méthodologique pour l'identification systématique des **risques émergents pour l'environnement** | Budget estimé : 100 000 € | Date de clôture : 12.05.2016.

> [En savoir plus : Appels d'offres 2016 de la D.G. Environnement](#)



Les événements

Avril 2016

- 04.04.2016 - [Ouverture du MOOC de la KIC Climat sur les e-déchets](#) | En ligne
- 04.04.2016 - [Réunion nationale d'information sur les services climatiques](#) | Paris
- 04.04.2016 - [Réception annuelle de l'Alliance européenne de recherche en énergie](#) | Bruxelles
- 05.04.2016 - [Événement de partenariat EUROSTARS : solutions TIC pour les villes intelligentes](#) | Helsinki (Finlande)
- 05-07.04.2016 - [Forum : efficacité énergétique et énergie renouvelable](#) | Sofia (Bulgarie)
- 07.04.2016 - [Journée d'information : mécanisme pour l'interconnexion en Europe, volet énergie](#) | Bruxelles
- 07-08.04.2016 - [Conférence : l'énergie thermique solaire pour Europe 2020](#) | Bruxelles
- 14.04.2016 - [Partenariat franco-allemand sur les matières premières dans Horizon 2020](#) | Paris
- 15.04.2016 - [Horizon 2020 : défis climatiques et partenariats de recherche franco-autrichiens](#) | Vienne (Autriche)
- 18-19.04.2016 - [Conférence et événement de partenariat : le futur du bâtiment](#) | Vienne (Autriche)

- 19.04.2016 - [Salon d'affaires de la KIC Climat pour les technologies vertes](#) | Amsterdam (Pays-Bas)
- 26-29.04.2016 - [Semaine de l'innovation EUREKA : villes intelligentes et communautés durables](#) | Stockholm (Suède)
- 28.04.2016 - [Événement de partenariat : conférence géothermique d'Islande](#) | Reykjavik (Islande)
- 28-29.04.2016 - [Conférence KIC Climat des villes nordiques : cohésion régionale et action climatique](#) | Malmö (Suède)

Mai 2016

- 02.05.2016 - [Conférence de la KIC InnoEnergy : "Connect Ideas2Business 2016"](#) | Karlsruhe (Allemagne)
- 09.05.2016 - [Événement parallèle de l'I.P.C. Climat à la conférence Adaptation au futur 2016](#) | Rotterdam (Pays-Bas)
- 09-11.05.2016 - [Onzième forum ouvert CO2GeoNet : renforcer le dynamisme du stockage du CO2](#) | Venise (Italie)
- 18.05.2016 - [Coopération internationale et clusters : l'innovation pour l'efficacité de l'eau](#) | Bruxelles
- 18-19.05.2016 - [Événement annuel : plateformes Photovoltaïque & Réseaux intelligents](#) | Bruxelles
- 19.05.2016 - [Conférence annuelle de l'I.P.C. Water](#) | Rome (Italie)

Les appels à propositions d'Horizon 2020 en cours

Liste des appels du Défi Sociétal Énergie

Appel	Date d'ouverture	Date de clôture	Action
H2020-EE-2016-2017 – Efficacité énergétique Budget : 43 millions d'euros			
EE-06-2016-2017 : participation des consommateurs privés à l'énergie durable	15.03.2016	15.09.2016	CSA
EE-09-2016-2017 : participation et action des autorités publiques			CSA
EE-11-2016-2017 : surmonter les obstacles du marché et promouvoir la rénovation profonde des bâtiments			CSA
EE-13-2016-2017 : réduction du coût de nouveaux bâtiments énergétiquement neutres			CSA
EE-14-2016-2017 : compétences en construction			CSA
EE-16-2016-2017 : mise en œuvre effective de la législation de l'U.E. sur l'efficacité du produit			CSA
EE-21-2016 : ERA-NET Cofund - soutien d'actions conjointes vers l'augmentation de l'efficacité énergétique dans l'industrie et les services			ERA-NET
EE-22-2016-2017 : assistance au développement de projets			CSA
EE-24-2016-2017 : rendre le marché de l'efficacité énergétique investissable			CSA
EE-25-2016 : développement et déploiement de services d'efficacité énergétique innovants			CSA
H2020-LCE-2016-2017 - Énergie bas carbone compétitive Budget : 146,96 millions d'euros			
LCE-01-2016-2017 : Prochaine génération de technologies innovantes pour l'intégration des réseaux intelligents, du stockage et des systèmes énergétiques avec une part croissante d'E.N.R. : réseaux de distribution	08.12.2015	05.04.2016	RIA
LCE-02-2016 : Démonstration de technologies pour l'intégration du système énergétique, des réseaux intelligents, du stockage avec une part croissante d'E.N.R. : systèmes de distribution			IA
LCE-03-2016 : Support aux stratégies R. et I. pour les stockages et grilles			CSA
LCE-26-2016 : Thématiques-croisées ERA-NET Cofund sur les géosciences appliquées			ERA-NET
LCE-32-2016 : Plateforme européenne pour la recherche en sciences humaines et sociales liée à l'énergie			CSA



LCE-33-2016 : Programmes européens communs de recherche et d'innovation (ECRIA) en soutien à la mise en œuvre du SET-Plan			RIA
LCE-34-2016 : Actions jointes vers la démonstration et la validation de solutions énergétiques innovantes			ERA-NET

Liste des appels du Défi Sociétal Changement climatique et ressources

Appel	Date d'ouverture	Date de clôture	Action
H2020-SC5-2016-2017 – Une économie plus verte (2 étapes) Budget : 58 millions d'euros			
SC5-01-2016-2017 : Exploitation de la valeur ajoutée des services climatiques	10.11.2015	08.03.2016 (étape 1)	IA
SC5-14-2016-2017 : Actions d'innovation pour les matières premières		06.09.2016 (étape 2)	IA
SC5-21-2016-2017 : Le patrimoine culturel, un moteur pour la croissance durable			IA

Liste des appels Activités transversales - Industrie 2020 dans l'économie circulaire

Appel	Date d'ouverture	Date de clôture	Action
H2020-IND-CE-2016-17 – Économie circulaire (2 étapes) 80 millions d'euros			
CIRC-01-2016-2017 : Approches systémiques et éco-innovantes pour l'économie circulaire : projets de démonstration à grande échelle	10.11.2015	08.03.2016 (étape 1)	IA
CIRC-02-2016-2017 : L'eau dans le contexte de l'économie circulaire		06.09.2016 (étape 2)	IA

Liste des appels Activités transversales – Villes intelligentes et durables

Appel	Date d'ouverture	Date de clôture	Action
H2020-SCC-2016-2017 – Villes intelligentes et durables (1 étape) Budget : 80 millions d'euros			
SCC-1-2016-2017 : Projets phares de villes et communautés intelligentes	08.12.2015	05.04.2016	IA
H2020-SCC-2016-2017 – Villes intelligentes et durables (2 étapes) Budget : 40 millions d'euros			
SCC-02-2016-2017 : Démonstration de solutions innovantes fondées sur la nature dans les villes	10.11.2015	08.03.2016 (étape 1) 06.09.2016 (étape 2)	IA

Liste des appels JU FCH2 (Piles à combustibles et Hydrogène)

Appel	Date d'ouverture	Date de clôture	Action
H2020-JTI-FCH-2016-1 – Appel JU FCH2 Budget : 117,5 millions d'euros			
1. Pilier Transport			
FCH-01-1-2016 : Manufacturing technologies for PEMFC stack components and stacks	19.01.2016	03.05.2016	RIA
FCH-01-2-2016 : Standardisation of components for cost-efficient fuel cell systems for automotive applications			RIA
FCH-01-3-2016 : PEMFC system manufacturing technologies and quality assurance			RIA
FCH-01-4-2016 : Development of industrialization-ready PEMFC systems and system components			RIA
FCH-01-5-2016 : Develop new complementary technologies for achieving competitive solutions for marine applications			RIA
FCH-01-6-2016 : Develop new complementary technologies for achieving competitive solutions for rail application			RIA
FCH-01-7-2016 : Improvement of compressed storage systems and related manufacturing processes in the perspective of automotive mass production			RIA
FCH-01-8-2016 : Development of innovative hydrogen compressor technology for small scale decentralized applications for hydrogen refuelling or storage			RIA
FCH-01-9-2016 : Large scale validation of fuel cell bus fleets			IA
FCH-01-10-2016 : Validation of fuel cell urban trucks and related infrastructure			IA
2. Pilier Énergie			



FCH-02-1-2016 : Establish testing protocols for electrolysers performing electricity grid services	19.01.2016	03.05.2016	RIA
FCH-02-2-2016 : Development of compact reformers for distributed bio-hydrogen production			RIA
FCH-02-3-2016 : Development of processes for direct production of hydrogen from sunlight			RIA
FCH-02-4-2016 : Co-generation of hydrogen and electricity with high-temperature fuel cells			RIA
FCH-02-5-2016 : Advanced monitoring, diagnostics and lifetime estimation for stationary SOFC stacks and modules			RIA
FCH-02-6-2016 : Development of cost effective manufacturing technologies for key components or fuel cell systems for industrial applications			RIA
FCH-02-7-2016 : Demonstration of large-scale rapid response electrolysis to provide grid balancing services and to supply hydrogen markets			IA
FCH-02-8-2016 : Large scale demonstration of commercial fuel cells in the power range of 20-100kW in different market applications			IA
FCH-02-9-2016 : Large scale demonstration of commercial fuel cells in the power range of 100-400kW in different market applications			IA
FCH-02-10-2016 : Demonstration of fuel cell-based energy storage solutions for isolated micro-grid or off-grid remote areas			IA
FCH-02-11-2016 : MW or multi-MW demonstration of stationary fuel cells			IA
3. Pilier sujets fondamentaux			
FCH-03-1-2016 : Development of innovative hydrogen purification technology based on membrane systems	19.01.2016	03.05.2016	RIA
4. Pilier sujets fondamentaux			
FCH-04-1-2016 : Novel education and training tools	19.01.2016	03.05.2016	CSA
FCH-04-2-2016 : Identification of legal-administrative barriers for the installation and operation of key FCH technologies			CSA
Autres appels	Date d'ouverture		Date de clôture
Appel H2020-SMEINST-2016-2017 - Appel 2015 Instrument PME - Phase 1 Budget : 33 millions d'euros			
SMEInst-09-2016-2017 : Stimuler le potentiel d'innovation des PME pour un système bas carbone et efficace en énergie	26.11.2015		24.02.2016
SMEInst-11-2016-2017 : Stimuler le potentiel des PME dans les domaines du changement climatique, de l'environnement, de l'efficacité des ressources et des matières premières			03.05.2016
			07.09.2016
		09.11.2016	
Appel H2020-SMEINST-2016-2017 - Appel 2015 Instrument PME - Phase 2 Budget : 297,35 millions d'euros			
SMEInst-09-2016-2017 : Stimuler le potentiel d'innovation des PME pour un système bas carbone et efficace en énergie	26.11.2015		03.02.2016
SMEInst-11-2016-2017 : Stimuler le potentiel des petites entreprises dans les domaines du changement climatique, de l'environnement, de l'efficacité des ressources et des matières premières			14.04.2016
			15.06.2016
		13.10.2016	
<p>> Consulter la liste complète des appels à propositions</p> <p>> Rechercher des partenaires Energie et Environnement</p>			